



作業員の安全管理に





危険

厳重
警戒

警戒

注意

WBGT

31.7°C

TEMP

34.6°C

RH

43.8%

TANITA



ホワイト
(TC-301)



ホワイト
(TC-300)

黒球式暑さ指数計/黒球式熱中症指数計 熱中アラーム TC-301/TC-300

「日常生活における熱中症予防指針」に基づく「危険」「嚴重警戒」「警戒」「注意」の4区分をレベルバーで表示。危険度に合わせて異なる警告アラームでお知らせします。防水・防じん機能付きで突然の雨にも対応できます。

MODEL



モデル一覧

黒球式暑さ指数計

TC-301

希望小売価格：オープン



TC-301/TC-300



黒球式熱中症指数計

TC-300/300N

希望小売価格：オープン



概要

仕様

関連ダウンロード

取扱説明書



OVERVIEW

プロダクト概要





TC-301



JIS B 7922：2023準拠（適合）

電子式湿球黒球温度（WBGT）指数計 クラス2準拠品（適合品）です。

防水・防じん機能付き



- ・本器はJIS規格のIP65（防じん・防水性能）を満たすよう設計されております。

※使用状況により防じん・防水性能の維持が困難になる場合があります。

「危険」「嚴重警戒」「警戒」「注意」をアラーム音と表示でお知らせ

- ・「日常生活における熱中症予防指針」に基づく「危険」「嚴重警戒」「警戒」「注意」の4区分をレベルバーで表示。危険度に合わせて異なる警告アラームでお知らせします。
- ・アラームの音量は「大」「小」「無し」の3段階に切り替えられます。
- ・TC-301はWBGTと温度・湿度を同時に確認できます。

黒球式だから、日射や輻射熱も測定

- ・黒球式を採用し、炎天下、直射日光の下でも正確なWBGTの測定が可能。
- ・日射や輻射熱による黒球温度も測定できます。
- ・屋内はもちろん屋外での測定が可能。

湿度が0から100%まで測定可能



- ・ WBGTの測定に必要な、汗のかきかたに關係する湿度を0から100%まで測定できます。
- ・ TC-300はウイルスが好む環境の目安をより分かりやすくするために、温度と相対湿度から絶対湿度を計算し「注意」「警告」でお知らせします。

取り付け用アタッチメントでカラビナを装着



付属品



携帯に便利なつり下げ用アタッチメント・カラビナ付き

- ・ 屋内・屋外でつり下げたり、腰などに付けて測定ができます。
- ・ 電池フタを付属品の「三脚取り付け用電池フタ」に交換すると三脚に取り付けて測定できます。

＊「熱中アラーム」は株式会社タニタの日本国での登録商標です。

＊「日常生活における熱中症予防指針 Ver.4,2022」は日本生気象学会が作成し公表しています。



SPECIFICATION

仕様

TC-301/TC-300

	TC-301	TC-300/300N
WBGT測定範囲	0.0～50.0℃ 0.1℃単位（0.0℃未満は Lo 表示、50.0℃を超えると HI 表示）	0.0～50.0℃ 0.1℃単位（0.0℃未満は Lo 表示、50.0℃を超えると HI 表示）
気温 （TEMP）測定範囲	－10.0～60.0℃ 0.1℃単位（－10.0℃未満は Lo 表示、60.0℃を超えると HI 表示）	－10.0～60.0℃ 0.1℃単位（－10.0℃未満は Lo 表示、60.0℃を超えると HI 表示）
相対湿度 （RH）測定範囲	0.0～100.0% 0.1%単位	0.0～100.0% 0.1%単位
黒球温度 （Tg）測定範囲	0.0～60.0℃ 0.1℃単位（0.0℃未満は Lo 表示、60.0℃を超えると HI 表示）	0.0～60.0℃ 0.1℃単位（0.0℃未満は Lo 表示、60.0℃を超えると HI 表示）
測定間隔	約30秒/1回	約30秒/1回

	TC-301	TC-300/300N
アラーム音量	3段階：75dB(大)、65dB（小）、無し ※最長約15秒 （各注意レベルで音の鳴り方が異なります。）	3段階：75dB(大)、65dB（小）、無し ※最長約15秒 （各注意レベルで音の鳴り方が異なります。）
電源	3V DC CR2032コイン形リチウム電池×1個	3V DC CR2032コイン形リチウム電池×1個
電池寿命	約8ヶ月（1日4時間使用時）	約8ヶ月（1日4時間使用時）
主な材質	ABS,PMMA	ABS,PMMA
主な付属品	つり下げ用アタッチメント、カラビナ、三脚取り付け用電池フタ、お試し用電池（CR2032コイン形 リチウム電池）、保管用袋（本体梱包）、お知らせ（保証書付）	つり下げ用アタッチメント、カラビナ、三脚取り付け用電池フタ、お試し用電池（CR2032コイン形 リチウム電池）、保管用袋（本体梱包）、取扱説明書（保証書付）

JANコード	TC-301-WH : 4904785194878	TC-300-WH : 4904785630048 TC-300-NWH : 4904785192058
本体寸法	幅 60mm × 高さ 112mm × 奥行 33mm	幅 60mm × 高さ 112mm × 奥行 33mm
本体質量	約 79g（電池、つり下げ用アタッチメント、カラビナ含む）	約 79g（電池、つり下げ用アタッチメント、カラビナ含む）

	TC-301	TC-300/300N
個装箱寸法	幅110×高さ40×奥行115mm	幅 179mm × 高さ 45mm × 奥行 155mm
個装箱質量	約 140g	約 220g
製造国	中国	中国
保証期間	1年	1年

関連リンク／ダウンロード

[暑さ指数計スペシャルサイト](#)

[TC-300カタログPDF（3023KB）](#)

[「JIS B 7922：2017」準拠品（適合品）と「JIS B 7922：2023」準拠品（適合品）について](#)



CONTACT

お問い合わせ

お問い合わせ

プロフェッショナル体組成計
お問い合わせ

アルコール検知器 お問い合わせ

暑さ指数計 お問い合わせ

ピックアップ

プロダクト

サービス

タニタの活動

企業情報



[サイトご利用条件](#) [プライバシーポリシー](#)
[カスタマーハラスメントに対する行動指針](#)

© TANITA corporation. All Rights Reserved.

